

低温恒温槽、精密恒温槽、台式恒温槽

产品名称	低温恒温槽、精密恒温槽、台式恒温槽
公司名称	合肥智测电子有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:智测电子 型号:ZCTB-80L 温度范围:-80-100度
公司地址	中国安徽合肥市高新区香樟大道168号科技实业园D7栋
联系电话	18788840124 13671920162

产品详情

超低温的ZCTB-80L恒温槽用于校准工作

ZCTB-80L台式恒温槽具有优异的性能，经特殊设计的两级超低温制冷系统，可在130分钟内将温度降至-80。各项指标满足国家计量检定规程的要求，具有温度扫描功能、上升和保持功能及自动大功率加热/制冷控制功能等。温度扫描功能可以对升降温速度进行控制，非常适合对温度开关性能的检验和测试；上升和保持功能可以对上升时间和保持时间进行设定，增加了恒温槽在使用上的灵活性；ZCTB-80L台式恒温槽产品可以实现加热、制冷的智能控制，同时，也可以关闭这种自动控制模式，以适应不同领域客户的要求。

使用PTC热阻、热偶自动检定软件构成自动检定系统时，可通过计算机完成对恒温槽所有功能的设定，并实现对恒温槽的控制。

优异的稳定性和均匀性

实验室认可指导规定，液体恒温槽的温度稳定性和均匀性应该至少优于被校准传感器技术指标10倍以上

。在选择恒温槽时要考虑稳定性和均匀性。

稳定性是由温度控制系统决定的。如果恒温槽的温度在测量期间发生变化，则不能获得可靠的校准结果。恒温槽短期稳定性指标至少为15分钟。长期稳定性（几个小时、几天、几周）是一个涉及使用方便性的问题。恒温槽使用的介质也会影响到稳定性。

均匀性主要依赖于液体恒温槽的搅拌系统。恒温槽的整个测试区域内必须具有非常好的温度均匀性，从而保证将两支以上的温度计进行比较测试时，具有相同的温度。

ZCTB-80L的温度控制器能够给出 ± 0.001 的温度稳定性。每个控制器都可以存贮8个常用温度设置点，可以迅速地完成对恒温槽的设置。ZCTB恒温槽都配备有高精度、低温度系数、高稳定的铂电阻PRT温度传感器，用来实现对恒温槽的温度控制，保证了温度设定点的短期和长期稳定性。

ZCTB-80L采用的平衡搅拌机构，精心设计，使液体介质充分地混合，从而消除了水平方向和垂直方向的温度梯度，赋予了产品极好的性能。

过温过压双重保护，安全可靠

ZCTB-80L采取了过温、过压双重保护功能。一旦超过极限温度或电源电压超限，就会启动自动断电保护，保证了恒温槽长期不间断地可靠运行，以及安全性能。

完备的测试附件

ZCTB-80L恒温槽配备了各种各样的辅助设备。例如，读数放大镜、液位提升器、温度传感器支架、恒温槽盖板等。